

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr.: CPR-2013-907INC-5

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Phono Spray S-907INC /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W3-MU2

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Izolare termică a clădirilor

3. Fabricant:

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona-Spania)
www.synthesia.com

5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

AVCP - Sistem 3 (4 RtF)

6. Standard armonizat:

EN 14315-1: 2013

Organism (organisme) notificat(e):

CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios - Organism notificat nr. 1722
FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION - Organism notificat nr. 1292

7. Performanța sau performanțele declarate:

CARACTERISTICI ESENȚIALE		PERFORMANȚĂ
Reacția la foc	Reacția la foc, Euroclasses	F
Absorbția de apă	Absorbția de apă de durată scurtă prin imersie parțială ($W_p; Kg/m^2$)	3,00
Rezistență termică	Rezistență termică și conductivitatea termică	Vezi tabelul de performanță
Permeabilitatea la vaporii de apă	Factor de rezistență la transmisia vaporilor	2
Efort de compresiune la deformație	Rezistența la compresiune sau efort de compresiune la deformație	NPD
Durabilitatea reacției la foc împotriva îmbătrânirii/degradării	Caracteristici de rezistență	a
Durabilitatea rezistenței termice împotriva îmbătrânirii/degradării	Caracteristici de rezistență	b
Durabilitatea efortului de compresiune la deformație împotriva îmbătrânirii/degradării	Caracteristici de rezistență	c
Ardere incandescentă continuă	Ardere incandescentă continuă	d

^a Performanța de reacție la foc a produselor PU nu scade cu timpul.

^b Rezistența termică declarată este determinată cu ajutorul unui proces de îmbătrânire.

^c Efortul de compresiune la deformație a produselor PU nu scade cu timpul.

^d O metodă de testare armonizată nu este disponibilă.

TABEL DE PERFORMANȚĂ

Izolație termică de tip spumă aplicată prin pulverizare. Sistem de tip CCC1. Difuzie prin suprafețe fără bariere.

e_p	10	15	20	25	30	35	40	45	50
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	0,25	0,35	0,50	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30

e_p Grosimea (mm)


λ_D Conductivitatea termică declarată la îmbătrânire (W/mK)

R_D Nivel de rezistență termică ($m^2 K/W$)

**Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.
Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe
răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.**

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

În Barcelona la 23/05/2022



Juan Sánchez
Managing Director
Synthesia Technology Europe, S.L.U.